



id: SI\_005

model: anthropic/claude-sonnet-4.6

seeds:

04\_risiko: sårbarhet

03\_relasjon: makt

05\_handling: utforsk

01\_perspektiv: økonomisk

02\_tidhorisont: langsiktig

## Instans SI\_005

**Seeds:** økonomisk | langsiktig | makt | sårbarhet | utforsk

### Makten ligger i infrastrukturen du eier selv

Du beskriver et klassisk **makt-asymmetri-problem**: du produserer metodikk, men kunnskapen fragmenteres over epost, notater og manuelle overføringer. Den som eier sin egen kunnskapsinfrastruktur over tid, vinner. Det er den langsiktige innsatsen.

### Arkitektur jeg ville bygget

**Kjernen: én self-hosted “nerve hub”** En enkel FastAPI-app på din server med tre agentlag:

- Innhentingslag** – Cron-jobber (kl. 06:00 daglig) henter:
  - Twitter/X via `nitter` -scraping eller `apify` Twitter-scrapers
  - YouTube-kanaler via `yt-dlp` + Whisper (lokal eller via OpenRouter)
  - RSS-feeds fra Substacks, arXiv (cs.MA for multi-agent)
- Berikingslag** – KI-agent (GPT-4o-mini via OpenRouter, ~\$0.002/dokument) analyserer hvert innlegg: Er dette relevant? Ny kilde? Nytt konsept? Tagger og skårer automatisk.
- Distribusjonslag** – Sender til:
  - Din **personlige web-KB** (enkel markdown-wiki med søk, f.eks. Wiki.js eller Outline)
  - Epost til raymond@sverm.ai med daglig digest
  - YouTube-linker med Whisper-sammendrag direkte i eposten



## Løsning på “nye kilder”-problemet

En **discovery-agent** kjører ukentlig: den tar dine 10 beste eksisterende Twitter-kontoer, henter hvem de følger og retweeter, skårer relevans mot din KB, og foreslår 3–5 nye kontoer. **Ingen manuell leting.** Dette er den økonomisk smarteste investeringen – en times oppsett sparer deg 30 minutter daglig.

## Sårbarhet å adressere NÅ

Du er sårbar mot **API-prisendringer** og modell-deprecations. OpenRouter løser noe av dette, men din agent-logikk bør være modell-agnostisk fra dag én. Abstraher modellkallet bak én funksjon: `call_llm(prompt, tier="cheap"|"smart")`.

## Ikke bygg alt selv

n8n (self-hosted) dekker 80% av orkestreringsbehovet uten kode. Kombiner med dine egne Python-agenter kun der n8n ikke strekker til.

---

## Neste steg

1. **Denne uken:** Sett opp n8n + én Twitter-innhentingsnode → epost digest. Test med 5 kontoer.
2. **Innen 2 uker:** Koble Whisper-transkribering av YouTube til automatisk KB-innlegg i Outline/Wiki.js.
3. **\*\*Innen 1**